Experiencia exitosa de Integración de SATI-Q con la Historia Clínica Electrónica en un Hospital Público Universitario

Ariel Leonardo Fernández
María del Pilar Arias Lopez
Leandro Notarfrancesco
Cristian González
Juan Lezcano
Célica Irrazábal

Clave: 35-CSATI-325

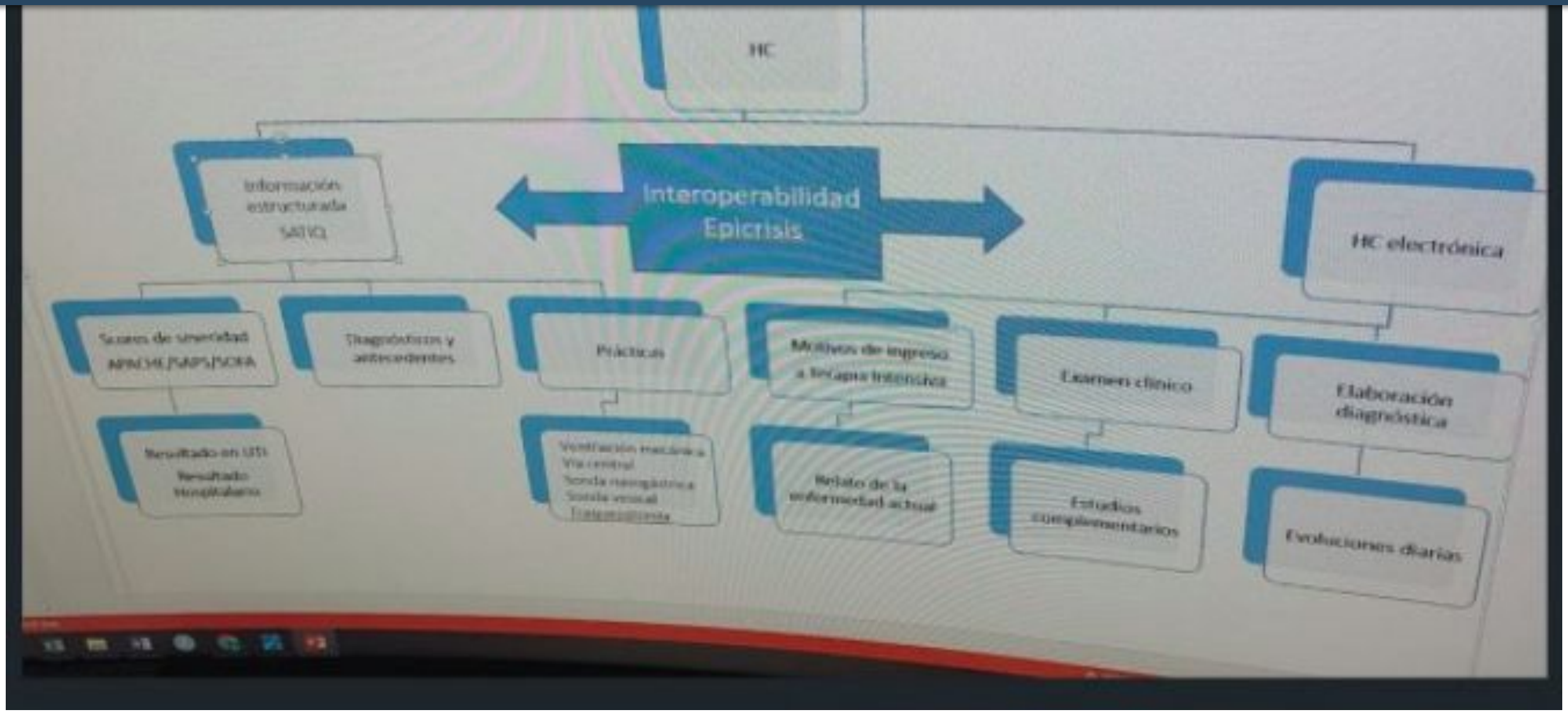
35° Congreso Nacional e Internacional de Terapia Intensiva
ROSARIO 2025 6, 7 y 8 Agosto | Centro Metropolitano
SATI SOCIEDAD ARGENTINA DE TERAPIA INTENSIVA
"Atención, Educación e Investigación: presente y futuro en Ciudados Intensivos"

INTRODUCCIÓN

SATI-Q

HOSPITAL DE CLÍNICAS
José de San Martín

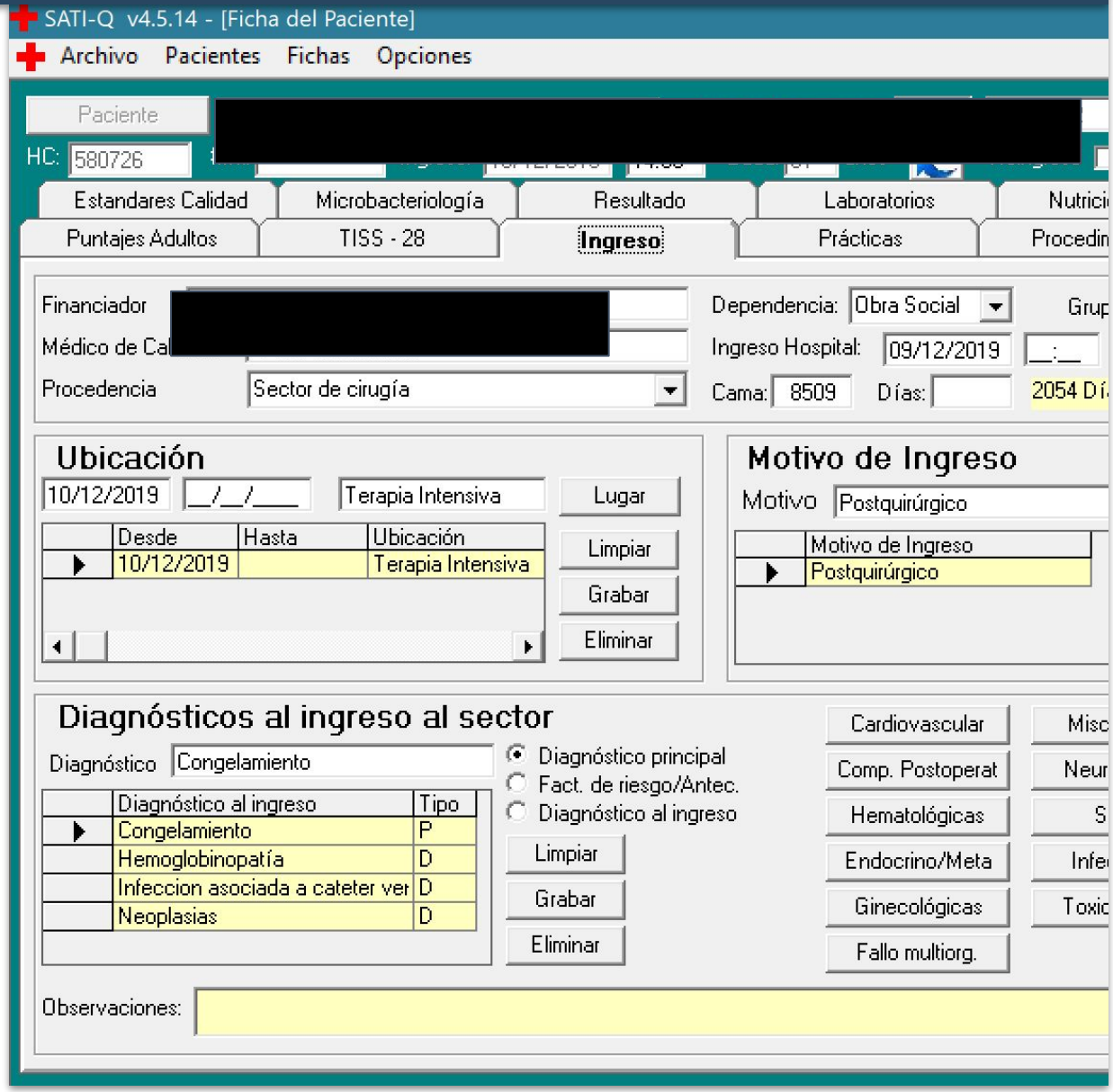
DESAFÍO: Carga duplicada, riesgo de errores en fichas, registros dispersos …



SATI-Q - INTEROPERABILIDAD

Métodos:

1. Directo
2. EDS
3. HL7 - WebService



DESARROLLO TECNOLÓGICO

SATI-Q

Ingreso o Modificacion
Paciente a UTI

HCE

Webservice
Pac. Internados

JSON

Paciente / Ficha

SATI-Q

Carga Datos
Episodio en UTI

Repositorio de
Documentos
Clinicos Online

HCE

Vinculo HTML

HTML

Generación
Epicrisis UTI

SATI-Q

Visualiza / Imprime HC
Completa del Paciente

JSON


```
{
  "paciente": {
    "id_hce": "12345678",
    "nombre": "Juan Pérez",
    "documento": {
      "tipo": "DNI",
      "numero": "30123456"
    },
    "fecha_nacimiento": "1975-08-15",
    "sexo": "M"
  },
  "internacion": {
    "id_episodio": "UTI-20250701-0001"
    "fecha_ingreso": "2025-07-01T08:30
```


HTML

epicrisis_juan_perez.html


```
<html xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vml"
><head><meta content="HARDINEROS Sistemas"
name="Design"/><meta content="text/html;
charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"
><title>Informe de Paciente - Sistema SATI-Q
</title><style> v\:* { behavior:
url(#default#VML); }
</style></meta></head><body alink="Green"
bgcolor="White" link="Blue" text="Black"
topmargin="0"><table border="" cellspacing="0"
 width="100%"><tr><td bgcolor="#E2E2E2" width=
"100%"><p align="center"><font color="#000000"
 face="Impact" size="4">InformeSATI - Q
</font></p></td></tr></table><hr/><table
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
width="100%"><tr><td align="center" width=
"11%"><p align="center"><img src="logo.gif"
width="93" height="95" border="0"></p></td><td
 align="center" width="89%"><div align="right"
><b><font face="Verdana"><font size="2">
Terapia Intensiva: Hospital de Clínicas Jose
```


DEMO

MENÚ DE HISTORIA CLÍNICA

Paciente: **PRUEBA, NUEVO** DNI: [illegible] Nº de Cama: **16** Nº de trámite: **134146**

Seleccione una opción:

HC | Indicaciones | Internaciones previas | Historial pedidos farmacia

Epicrisis | Historial indicaciones

← Alta médica | Rotar camas | Imprimir HC | Next Lab | SatiQ

blob:http://localhost:4200/52d79ddd-cdbf-4e81-bece-924ec[illegible]

Nuevo Chrome disponible

Todos los marcadores

InformeSATI - Q

Terapia Intensiva: 11111
DIRECCION - LOCALIDAD (LOCALIDAD)
PROVINCIA - PAIS
Tel: TELEFONO
Email: cirrazabal@hospitaldeclinicas.uba.ar

Paciente: Aï¿½AZCO, JUAN VICENTE			**HC: 590123**
dad: 66 aï¿½os	Sexo: M	Estadia: 10	Reingreso: NO
echa de ingreso al Hospital: 11/02/2025			
echa de ingreso al Sector: 04/03/2025		Fecha de egreso del Sector: 14/03/2025	
rupo Sanguï¿½neo:		Factor:	
omicilio: -- -- -- CP:			

Telï¿½fono	Tipo	Observaciones
1141710496	Otro	

atos Generales del paciente

Procedencia:	Sector de cli¿½nica
Financiador:	OSPIP
Dependencia:	Obra Social
Cama:	0

RESULTADOS, BENEFICIOS y CONCLUSIONES

Paciente: JUAN PEREZ

Edad: 49 años	Sexo: M
Fecha de ingreso al Hospital: 09/12/2019	
Fecha de ingreso al Sector: 10/12/2019 14:00:00	
Grupo Sanguíneo:	
Domicilio: -- -- -- CP:	

Teléfono	Tipo
46223997	

Datos Generales del paciente

Procedencia:	Emergencias
Medico:	Dra. Ana López
Financiador:	
Dependencia	
Cama:	

Aprox 10-15 min

Causas del Ingreso

Postquirúrgico

Diagnósticos al Ingreso

Descripción	Observaciones
Neoplasias	
Infeccion asociada a cateter venoso central	
Hemoglobinopatía	

Diagnóstico Principal

Neumonía comunitaria severa	Observaciones
Neumonía comunitaria severa	

En un mes se cargan aprox. 170 Pacientes

Si los números se mantienen y estimando un tiempo de carga promedio similar para todos los pacientes, se ahorrarán aprox.

408

HORAS/AÑO

SATI-Q

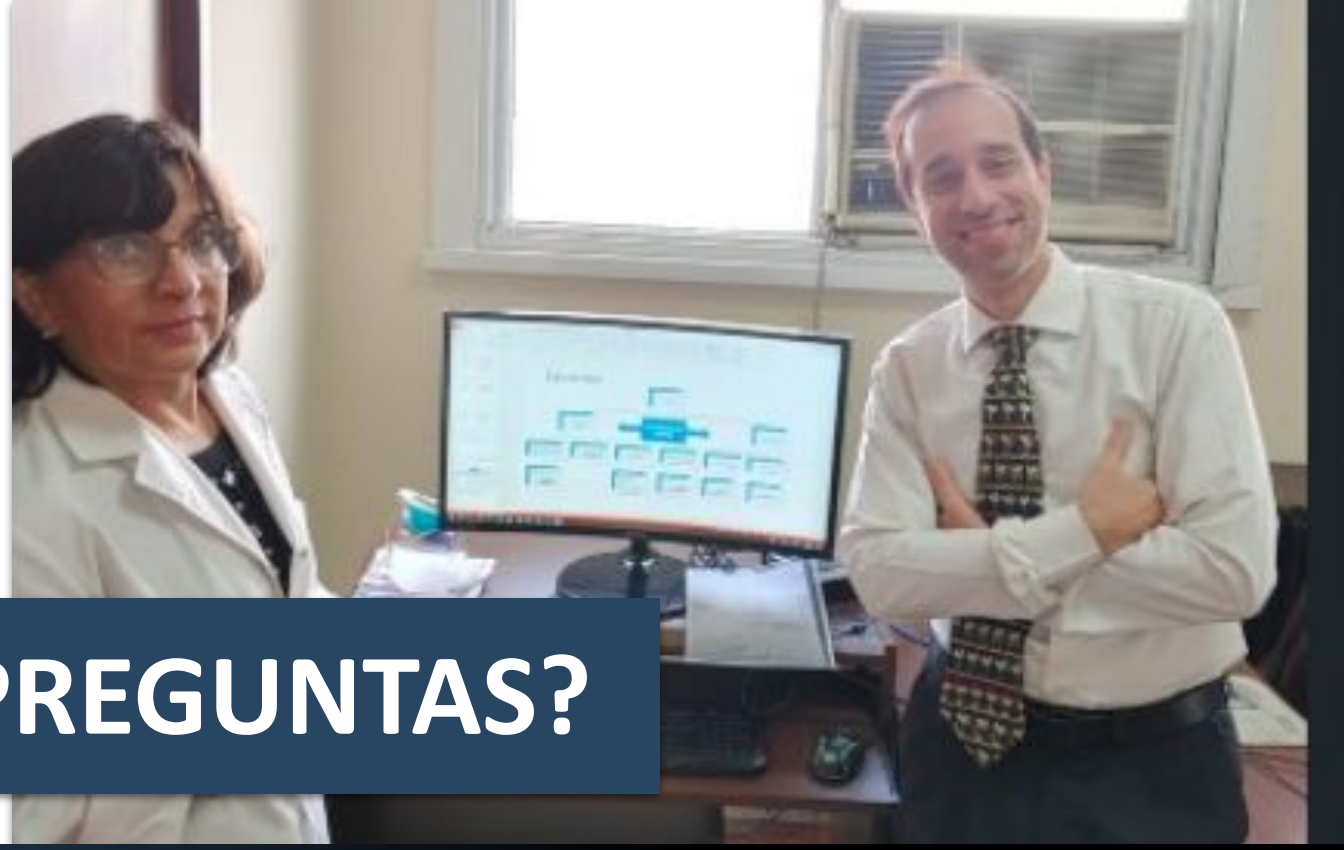
equivalentes a más de 50 jornadas laborales de 8 h mediante esta integración

RESULTADOS, BENEFICIOS y CONCLUSIONES

Mayor calidad de datos

Reducción de la carga administrativa sobre los profesionales

Mejorar la atención de los pacientes



GRACIAS!!! - PREGUNTAS?

Ariel Leonardo Fernandez
Maria del Pilar Arias Lopez
Leandro Notarfrancesco
Cristian González,
Juan Lezcano
Celica Irrazabal

Clave: 35-CSATI-325

SATI-Q

Hospital de Clínicas
·1881·